Motto: „ Adevărul este stăpânul nostru, nu noi stăpânim adevărul ”

29 July, 2025

English

- ZIUANEWS
- SECTIUNI
- CAUTARE

- Publicitate
- Contact

- English
- Mobil
-
-
-

Motto: „ Adevărul este stăpânul nostru, nu noi stăpânim adevărul ”

29 July, 2025

- €4.8694

- $3.9660

Cauta...
ACTUAL

- **A dat și premierul "șpagă de supraviețuire" la fel ca Dragoș Anastasiu? Bolojan a vorbit public de "vama de interior" pe care o dădea Poliției**

- **Ce dietă strictă are Jennifer Lopez pentru silueta de invidiat. Artista de 56 de ani**

sfidează orice bazaconii sustin nutritionistii

- **O doctoriță care s-a implicat activ in campania de vaccinare din pandemie s-a sinucis în propria locuință**
- **De ce nu recomandă medicii consumul de bere pe caniculă. "În combinație cu temperaturile ridicate, poate avea efecte devastatoare"**
- **De ce ne sparg kaghebistii via Moldova si de unde pleaca totul? - o scurta poveste**
- **Donald si Ursula în serialul "Tăvălugul tarifar", sezonul 3: SUA au ieșit victorioase în în războiul comercial, zice Trump. Von der Leyen spune ca ea a câștigat!**
- **Regimul BoloDan bagă-n spital sărăcia. Românii cu venituri mici ii imbuibă pe afaceristii cu statul prin taxe aberante. Suntem singura tară din Europa care procedează astfel**
- **Dacii nu au lăsat nimic scris. De unde știm care sunt cuvintele provenite din limba**

lor? Exista si teoria că daca a fost la originea limbii latine

- ## "Nu veni în România! Nu veni!" De ce a spus asta o americancă ce ne-a vizitat țara?!
- ## Petrecere făcută praf din cauza unei felii de tort: ce scandal-monstru a putut declanșa gestul unui invitat

- STIRI
- EDITORIAL
- DEZVALUIRI
- POLITICA
- EXTERNE
- CANCAN
- SPORT

- home
- »
- Stiri

Descoperirea cercetătorilor: Hormonul care ajută cancerul să scape de sistemul imunitar

Postat la: 26.07.2025 | Scris de: ZIUA NEWS

Oamenii de știință de la UT Southwestern Medical Center au descoperit cum un hormon numit SCG2 permite celulelor canceroase să se ascundă de apărarea naturală a organismului, deschizând calea către noi tratamente pentru cancer. Cercetarea, publicată în revista Nature Immunology, arată că hormonul SCG2 se leagă de un receptor numit LILRB4 de pe suprafața celulelor imunitare. Interacțiunea transformă celulele care ar trebui să lupte împotriva tumorilor în celule care le susțin.

„Celulele mieloide se numără printre primele celule imune recrutate în tumori, dar foarte repede aceste celule care luptă împotriva tumorilor se transformă în celule care susțin tumorile", explică profesorul Cheng Cheng Zhang, care a condus studiul, citat de Medical Xpress. Experimentele pe șoareci au confirmat teoria: animalele cu tumori care produceau SCG2 au dezvoltat cancere cu creștere rapidă. Însă când cercetătorii au blocat receptorul LILRB4 cu un anticorp sau au eliminat hormonul SCG2, creșterea cancerului a încetinit semnificativ. Descoperirea ar putea explica de ce imunoterapiile actuale funcționează doar la 20-30% dintre pacienții cu cancer și ar putea duce la dezvoltarea unor noi tratamente care să întrerupă această interacțiune dăunătoare.

loading...

DIN ACEEASI CATEGORIE...

- **O doctoriță care s-a implicat activ in campania de vaccinare din pandemie s-a sinucis în propria locuință**
- **Regimul BoloDan bagă-n spital sărăcia. Românii cu venituri mici ii imbuibă pe afaceristii cu statul prin taxe aberante. Suntem**

singura tară din Europa care procedează astfel

- ## Dacii nu au lăsat nimic scris. De unde știm care sunt cuvintele provenite din limba lor? Exista si teoria că daca a fost la originea limbii latine
- ## Păcănele cu risc ridicat sau redus - ce ar trebui să încerce începătorii?
- ## O „navă extraterestră ostilă" se apropie de Pământ. Ce spun cercetătorii despre obiectul interstelar controversat
-
- Postează

PUTETI CITI SI...

-

O doctoriță care s-a implicat activ in campania de vaccinare din pandemie s-a sinucis în propria locuință

O femeie de 50 de ani, medic la Spitalul Militar din Iasi, a fost gasita spanzurata in locuinta sa din comuna ieseana Re ...

- Regimul BoloDan bagă-n spital sărăcia. Românii cu venituri mici ii imbuibă pe afaceristii cu statul prin taxe aberante. Suntem singura tară din Europa care procedează astfel

Regimul BoloDan bagă-n spital sărăcia. Românii cu venituri mici ii imbuibă pe afaceristii cu statul prin taxe aberante. Suntem singura tară din Europa care procedează astfel

De la 1 august 2025, prin primul pachet de reforme fiscale impuse de austeritatea regimului BoloDan, in categoriile care ...

-

Dacii nu au lăsat nimic scris. De unde știm care sunt cuvintele provenite din limba lor? Exista si teoria că daca a fost la originea limbii latine

În structura limbii romane, o limba fundamental latina, se ascunde o enigma care a fascinat și a divizat generații ...

-

Păcănele cu risc ridicat sau redus - ce ar trebui să încerce începătorii?

Pentru cei care fac primii pași in cazinourile virtuale de pe telefon - fie ca vine din curiozitatea de a explora o noua ...

- O „navă extraterestră ostilă" se apropie de Pământ. Ce spun cercetătorii despre obiectul interstelar controversat

O „navă extraterestră ostilă" se apropie de Pământ. Ce spun cercetătorii despre obiectul interstelar controversat

Un misterios obiect intergalactic ar putea fi, in realitate, o nava spațiala extraterestra „ostila" care ar urma s ...

-

A fost Soarele parte dintr-un duo stelar? O ipoteză care reconfigurează începuturile sistemului nostru solar

Majoritatea stelelor se nasc in sisteme binare. Și atunci, de ce ar fi Soarele nostru o excepție? - o intrebare aparent ...

-

Mister cosmic. Construiește China cel mai mare telescop din lume?

Astronomii americani investigheaza un nou indiciu privind ambițiile științifice ale Chinei: o structura cu diametrul de ...

-

Profit incredibil dintr-un portofel Bitcoin: L-a făcut miliardar după 14 ani. Cu ce sumă a cumpărat initial cryptomonede

Un cont de Bitcoin a vandut criptomonede cumparate inițial cu doar 54.000 de dolari pentru incredibila suma de 9,5 milia ...

-

Premieră științifică la CERN: Fizicienii creează primul cubit din antimaterie. De ce este important acest fapt

Cercetatorii de la CERN au reușit o performanța istorica in fizica particulelor. Mai exact, au creat primul „cubit ...

-

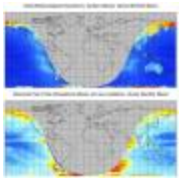
Microplasticele au fost descoperite chiar și în oasele corpului. Cum ne afectează sănătatea pe termen lung

Am putea consuma pana la 52.000 de microplastice pe an. Fie ca sunt ingerate prin alimentele pe care le consumam, prin l ...

-

DNA îl face "zob si zdup" pe Anastasiu: A făcut denunț și a beneficiat de prevederi legale. Ar fi ajuns la "mititica"!

DNA intervine dupa ce vicepremierul Dragoș Anastasiu a negat ca ar fi depus un denunț pe numele inspectoarei ANAF pe car ...

- 

Albedo-ul Pământului s-a prăbușit cu 88,9% în 4 luni. Urmează o perioadă de catastrofe naturale in special in emisfera sudică

Albedoul este o masura a cat de multa radiație solara reflecta o suprafața. Potrivit datelor din satelit NASA CERES (ian ...

-

Inteligența artificială a creat o „hartă" moleculară care ar putea ajuta sistemul imunitar să distrugă cancerul

Un nou tip de arma impotriva cancerului vine dintr-un loc neașteptat: algoritmii. Folosind inteligența artificiala, o ec ...

-

China se teme de puterea Inteligenței Artificiale: într-un gest rar vrea o înțelegere cu SUA

Premierul chinez Li Qiang a cerut sambata o conciliere intre dezvoltarea inteligentei artificiale (AI) si riscurile aces ...

-

Descoperire de senzație sub un castel din Transilvania: Deschiderea acestei "ferestre" arheologice ar putea rescrie istoria întregii regiuni

O descoperire surprinzatoare scoate la lumina urme de viața umana vechi de aproape 3.000 de ani, chiar sub ruinele caste ...

-

Biserica Ortodoxă Română îi răspunde liderului Bisericii Ortodoxe a Ucrainei, după atacul dezlănțuit împotriva BOR

Întaistatatorul Bisericii Ortodoxe a Ucrainei (BOU Autocefala - PȚU), Mitropolitul Epifanie, al Kievului și al int ...

-

Simpozionul de la Bacău: Reducerea utilizării pesticidelor și îngrășămintelor, precum și optimizarea consumului de apă, contribuie la protejarea mediului

In ultima perioada auzim tot mai des ca ne confruntam cu o criza a apei la nivel mondial, ceea ce va duce in urmatorii a ...

-

Fenomene prea ciudate pe litoral: Ceață densă și curcubeu alb în plin sezon estival

Administrația Națională de Meteorologie a emis o avertizare Cod Galben in dimineața zilei de vineri, 25 iulie, semnaland ...

-

Spitalul groazei din România: angajat arestat după ce ar fi agresat sexual o pacientă minoră

Un barbat in varsta de 45 de ani, angajat al Spitalului pentru copii "Sf. Maria" din Iasi, a fost arestat preventiv de p ...

-

Cum a fost construit de fapt Stonehenge. Studiul care demolează unul dintre cele mai vechi mituri

Monumentul de la Stoneheng din Wiltshire, sud-vestul Angliei, a fost ridicat in urma cu aproximativ 5.000 de ani, fiind ...

-

Gheața care se topește la poli trezește vulcanii. Erupțiile ar putea fi printre cele mai violente, avertizează cercetătorii

Un nou studiu prezentat la Conferința Goldschmidt 2025 de la Praga aduce in prim-plan o legatura potențial periculoasa i ...

-

Cercetători români caută un potențial tratament pentru Alzheimer bazat pe deșeurile de tutun. Noua metodă ar contribui și la

decontaminarea mediului

Cercetatorii de la Facultatea de Biologie a Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi (UAIC) sustin ca au dezvoltat o ...

-

Hackerii au pătruns în rețeaua armelor nucleare ale SUA. Ce a mers prost și ce s-a salvat la limită

Un atac cibernetic deosebit de periculos a reușit sa compromita Agenția Națională pentru Securitate Nucleara din SUA (NN ...

- Presa din străinătate scrie despre colapsul litoralului românesc: Motivele scăderii dramatice a numărului de turiști

Presa din străinătate scrie despre colapsul litoralului românesc: Motivele scăderii dramatice a numărului de turiști

Conform ultimelor date Eurostat, anul trecut doar 26,6% dintre romani și-au putut permite o saptamana de vacanța, fie in ...

-

Soția lui Piedone bătea la el ca la fasole: "Eu te omor! Treci în cameră acum!" Alte înjurături ca la ușa cortului pentru șeful ANPC

Procurorii DNA, pe langa elementele necesare cazului construit impotriva lui Cristian Popescu Piedone, au prins și inreg ...

- Anturajul virtual - De la prietenii imaginari la prietenii artificiali. Adolescenții devin tot mai atașați de "amici" AI carora le si urmeaza sfaturile

Anturajul virtual - De la prietenii imaginari la prietenii artificiali. Adolescenții devin tot mai atașați de "amici" AI carora le si urmeaza sfaturile

Peste 70% dintre adolescenții americani folosesc „prieteni AI" pentru sfaturi, conversații și sprijin emoțional, a ...

-

Voyager 2 a făcut o descoperire "imposibilă" la marginea sistemului solar. Sonda spațială ar fi putut atinge hotarul realității

Cand NASA a lansat Voyager 2 in 1977, aceasta transporta mai mult decat simple instrumente științifice. La bord se afla ...

-

China deține supremația cuantică a computerelor viitorului. Jiuzhang este construit din lasere, oglinzi și detectoare de fotoni

Cu un salt tehnic uriaș, computerul cuantic de 76 de qubiți al Chinei - „Jiuzhang" - a obținut ceva ce supercomput ...

-

Omenirea a blocat atât de multă apă încât a modificat polii magnetici ai Pământului

Schimbarile recente ale campului magnetic al Pamantului poarta amprenta omului. Deși este normal ca polii magnetici ai p ...

-

Gardiancă la Rahova a condus drogată și a fost internată la Psihiatrie. A dărâmat mai multe garduri metalice instalate de jandarmi

Administrația Națională a Penitenciarelor (ANP) anunța ca va lua toate masurile legale dupa ce o polițista de la Peniten ...

Descoperirea cercetătorilor: Hormonul care ajută cancerul să scape de sistemul imunitar

Postat la: 26.07.2025 | Scris de: ZIUA NEWS

0

Oamenii de știință de la UT Southwestern Medical Center au descoperit cum un hormon numit SCG2 permite celulelor canceroase să se ascundă de apărarea naturală a organismului, deschizând calea către noi tratamente pentru cancer. Cercetarea, publicată în revista Nature Immunology, arată că hormonul SCG2 se leagă de un receptor numit LILRB4 de pe suprafața celulelor imunitare. Interacțiunea transformă celulele care ar trebui să lupte împotriva tumorilor în celule care le susțin.

„Celulele mieloide se numără printre primele celule imune recrutate în tumori, dar foarte repede aceste celule care luptă împotriva tumorilor se transformă în celule care susțin tumorile", explică profesorul Cheng Cheng Zhang, care a condus studiul, citat de Medical Xpress. Experimentele pe șoareci au confirmat teoria: animalele cu tumori care produceau SCG2 au dezvoltat cancere cu creștere rapidă. Însă când cercetătorii au blocat receptorul LILRB4 cu un anticorp sau au eliminat hormonul SCG2, creșterea cancerului a încetinit semnificativ. Descoperirea ar putea explica de ce imunoterapiile actuale funcționează doar la 20-30% dintre pacienții cu cancer și ar putea duce la dezvoltarea unor noi tratamente care să întrerupă această interacțiune dăunătoare.

DIN ACEEASI CATEGORIE...

- **O doctoriță care s-a implicat activ in campania de vaccinare din pandemie s-a sinucis în propria locuință**
- **Regimul BoloDan bagă-n spital sărăcia. Românii cu venituri mici ii imbuibă pe afaceristii cu statul prin taxe aberante. Suntem singura tară din Europa care procedează astfel**

- [Dacii nu au lăsat nimic scris. De unde știm care sunt cuvintele provenite din limba lor? Exista si teoria că daca a fost la originea limbii latine]
- [Păcănele cu risc ridicat sau redus - ce ar trebui să încerce începătorii?]
- [O „navă extraterestră ostilă" se apropie de Pământ. Ce spun cercetătorii despre obiectul interstelar controversat]

comentarii

Adauga un comentariu

Adauga comentariu

Nume*

Nume

Email*

Email

Comentariu

Comentariu

Trimite

ULTIMA ORA

- **A dat și premierul "șpagă de supraviețuire" la fel ca Dragoș Anastasiu? Bolojan a vorbit public de "vama de interior" pe care o dădea Poliției**

  În alegerile locale din 2020 Ilie Bolojan a vorbit despre ascensiunea sa din mediul privat imediat perioadei anilor '90 pana la administra

- **Ce dietă strictă are Jennifer Lopez pentru silueta de invidiat. Artista de 56 de ani sfidează orice bazaconii sustin nutritionistii**

  Jennifer Lopez a declarat in nenumarate randuri ca alimentația joaca un rol esențial in menținerea formei sale impecabile. De altfel, de foarte mult t

- **O doctoriță care s-a implicat activ in campania de vaccinare din pandemie s-a sinucis în propria locuință**

  O femeie de 50 de ani, medic la Spitalul Militar din Iasi, a fost gasita spanzurata in locuinta sa din comuna ieseana Rediu. Sanziana Lovin, capitan d

- **De ce nu recomandă medicii consumul de bere pe caniculă. "În combinație cu temperaturile ridicate, poate avea efecte devastatoare"**

  Relaxarea la terase, in vacanțe sau pe plaja, cu o bere rece sau un cocktail pe canicula nu e recomandata de medici. Obiceiul, comun pentru mulți dint

- **Donald si Ursula în serialul "Tăvălugul tarifar", sezonul 3: SUA au ieșit victorioase în în războiul comercial, zice Trump. Von der Leyen spune ca ea a câștigat!**

  În timp ce președinta Comisiei Europene, Ursula von der Leyen, vorbește despre „cel mai bun acord posibil" dintre SUA și UE, specialiștii

- **Regimul BoloDan bagă-n spital sărăcia. Românii cu venituri mici ii imbuibă pe afaceristii cu statul prin taxe aberante. Suntem singura tară din Europa care procedează astfel**

  De la 1 august 2025, prin primul pachet de reforme fiscale impuse de austeritatea regimului BoloDan, in categoriile care au fost exceptate pana acum d

- **Dacii nu au lăsat nimic scris. De unde știm care sunt cuvintele provenite din limba lor? Exista si teoria că daca a fost la originea limbii latine**

  În structura limbii romane, o limba fundamental latina, se ascunde o enigma care a fascinat și a divizat generații de lingviști și istorici: moș

- **"Nu veni în România! Nu veni!" De ce a spus asta o americancă ce ne-a vizitat țara?!**

  Ce faci cand descoperi o țara in care mancarea e atat de buna incat nu mai poți ține nicio dieta? Daca ești americanca și tocmai te-ai mutat in Romani

- **Petrecere făcută praf din cauza unei felii de tort: ce scandal-monstru a putut declanșa gestul unui invitat**

  O petrecere aniversara s-a transformat intr-un moment tensionat dintr-un motiv aparent banal. O felie de tort a declanșat un conflict emoțional intre

DIN CATEGORIE

- TOP CITITE
- TOP COMENTATE

- 1.Rockefeller anunta la WEF cum se va depopula planeta. E oficial: Dezastre care vor ucide până la 2 miliarde de oameni în "zona roșie" inclusiv țări din Europa
- 2.Cercetatorii ruși au descoperit unde calătoreste sufletul dupa moarte. Ce inseamna SIC și cum poate fi monitorizat prin aparate speciale
- 3.Guvernantii din România au aruncat in aer facturile la energie. Bulgaria însă a găsit o soluție inteligentă care salvează populația
- 4.România, țară experiment pentru criza globală: Românii vor sărăci si-si vor pierde economiile, vor trai din ajutoare sociale si concedii fortate fără plată
- 5.Bolojan schimba regulile la sănătate: Nu mai sunt asigurați soț/soție/părinți fără venituri, persoane cu indemnizație creștere copil, personal monahal, șomaj
- 6.Marele Reset: Ce pregătesc Guvernul și Comisia Europeană pentru șoferi. Deținerea unei mașini va deveni tot mai costisitoare
- 7.O nouă taxă ascunsă face ravagii printre cei care au conturi în bancă. Vezi cum poți să scapi de ea sau plătești ceea ce nu face!
- 8.Transsoianismul: Soia modificată genetic a fost aprobată de Comisia Europeană: E "bună" de consum pentru oameni și animale chiar daca schimba ADN-ul!
- 9.Idiotul lui Selly care a înjurat România și i-a facut proști pe români la "Beach, Please" are 6 clase. Este fiul infractorului Vali Nebunu
- 10.A apărut SARS-Cov 3: O nouă variantă a virusului respirator a apărut, cu simptome diferite fața de Covid 2.0

- Termeni si conditii

- ZiuaNews © 2012

- Ramai conectat
  - Facebook
  - Twitter

- RSS Feed

- Informatii
  - Contact

- Versiunea mobile
  - Versiunea mobile Romana

- Newsletter

  Introduceti emailul dvs. mai jos pentru a primi ultimele stiri de pe site-ul ZiuaNews.ro

  adresa e-mail

- Termeni si conditii
- /
- ZIUAnews © 2013